## Index of Claims



Application/Control No.

09/819,278

Examiner

Harun M. Yimam

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GUTTA ET AL.** 

**Art Unit** 

2611

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim					Cla	aiı							
Final	Original	12/13/04										Final	
		1					-	Н					H
	1 2 3	1											t
	3	1			_								t
	4	1							_				T
	4 5												r
	6	77											Ī
	7	1											
	8	7											
	9												L
	10	1		L.		_							L
	11	1	L	_									L
	12	1										ļ	L
	13	1				_		L			٠,		L
	12 13 14 15	1	<u> </u>			<u> </u>	_						L
	15	1				_							L
	16 17	1	<u> </u>	_		⊢							L
	17	1						i—		<u> </u>			Ļ
	18 19	1	┝	_		┝	<u> </u>	_	$\vdash$				L
	20	1				<del> </del>		-	-				┞
,	21	<u> </u>											H
	22	$\vdash$				┢	$\vdash$		_	$\vdash$			H
	23	H	$\vdash$			┢╌	-						H
	21 22 23 24		$\vdash$	_			$\vdash$	_		_			H
-	25		-										H
	26					$\vdash$							H
	26 27			7									-
	28												Г
	29 30												
	30												
	31												L
	32 33			<u> </u>		ļ							L
	33		L			L							L
	34		<u> </u>										L
	35	ļ	<u> </u>					Ш					L
	36	<u> </u>	<u> </u>			_		L					L
	37 38		<u> </u>	<u> </u>				Ш					L
	39	-		-		-		$\vdash$					H
	40		<u> </u>	├				-					L
	41		├		_		_	H		_			H
	42										*		H
· -	43		-				$\vdash$						H
	44	$\vdash$				$\vdash$				-		<del></del> -	-
	45		<u> </u>	╁		<del> </del>	-	-		-			۱
-	46	-	<u> </u>	┢		<del>                                     </del>	_		-	$\vdash$		$\vdash$	t
	47	<del>                                     </del>								Г		l	t
	48		T		Г						1		T
	49						l				]		Ī
	50										1		1

Cla	im				[	Date	3					Cla	im					Date	•			
3	Original	12/13/04										Final	Original									
_	1	1							!				51				-		_			ヿ
$\dashv$	2 3	1							$\vdash$				52								$\neg$	ᅥ
	3	V			—					$\vdash$			53	$\vdash$								$\dashv$
$\dashv$	4	7					$\vdash$		_	$\vdash$			54	$\dashv$				_			H	ᅥ
	5	1					$\vdash$	H					55							_		ㅓ
$\dashv$	6	1					<b>-</b>	H					56						_		$\dashv$	ᅥ
┪	6 7	7						$\vdash$	_	┢			57								$\dashv$	
-	8	1	_										58	H	_				*		$\dashv$	$\dashv$
┪	9	1			_	-	├─	$\vdash$		$\vdash$			59								$\vdash$	$\dashv$
┪	10	7		-				-		$\vdash$			60							-		
-	11	1		-	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	- 0		61							_	$\dashv$	$\dashv$
┪	12	1		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	┝			62							_	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	13	1				$\vdash$	⊢	-	-				63							_	$\dashv$	$\dashv$
-	14	1				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-				64								$\neg$	ᅱ
$\dashv$	15	1	_			┝				┢			65	_		_					-	$\dashv$
$\dashv$	16	1		_		┝	-	<u> </u>	_	$\vdash$			66									
$\dashv$	17	1		-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$		-	67									$\dashv$
$\dashv$	18	1						<u> </u>		├			68							_		$\dashv$
-	19	1				┝	⊢	<u> </u>	$\vdash$	_				$\dashv$	_		_				-	
$\dashv$	20	1						<u> </u>	-	<u> </u>			69	$\dashv$								-
	21	٧						_	_	_			70	$\dashv$								
$\dashv$		$\vdash$				<u> </u>	┝	<u> </u>		⊢			71	$\dashv$								4
-	22 23	H		_		<u> </u>	-						72 73	$\dashv$								
$\dashv$	23	H	_	_			-	-		-				$\dashv$					_			[
-	24		-	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>		-			74	-			<u> </u>	-				
-	25 26	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	H			H			75 76	$\dashv$			-				-	$\dashv$
$\dashv$	20	-		-		<u> </u>	⊢		-				76				-					
-	27						<u> </u>			_			77				<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
-	28		-			-	<del> </del>		_	$\vdash$			78				<u> </u>	ļ				
$\dashv$	29		_				<u> </u>	-					79	$\dashv$			├—				Н	$\dashv$
$\dashv$	30	<u> </u>		ļ		_	┡	ļ					80				<u> </u>	_				$\dashv$
$\dashv$	31		_				_		_	_			81				<u> </u>	_		_		-
4	32			<u> </u>				ļ	<u> </u>				82				ļ	<u> </u>	<u> </u>			$\blacksquare$
-	33		<u> </u>				ļ		L.	L			83				<u> </u>	_	_		Ш	
4	34						<u> </u>	_					84			_	_					
4	35	ļ			_		<u> </u>	_	L				85							_	Ш	$\dashv$
4	36							ļ					86					_	L.,		Щ	$\Box$
4	37		<u> </u>				<u> </u>			_			87			L	_		L			$\square$
-	38					L		L		_			88				_				Ш	Ш
_	39			_			ļ	<u> </u>					89			L	L.				Щ	Щ
4	40			L	_								90						L.	_		Ш
_	41			_			ļ				*		91				<u> </u>		<u> </u>			
_	42						L			_			92					_				
4	43	_				L	_			<u> </u>			93					L				
_	44					<u> </u>	_			_			94				ļ		L			
4	45	L.	L	_			<u> </u>			<u> </u>			95	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		
_	46			<u> </u>		<u> </u>	_	_	L_				96			<u> </u>	_	_			Ш	
_	47		L	<u> </u>		L	L	L_	L				97					L_	L	L_		
_	48		<u> </u>	Ц.	L		L.	<u> </u>	<u> </u>		- '		98							L	Ш	
_	49	_	_		_		L_	_		<u> </u>			99			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		
	50	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	]	L	100	L			L									

Total	Cla	aim	Date									
104		Original					-					
104		101										
104		102									П	
104		103			_					Т		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		104										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		105										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108				L.,						
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			L.			L				
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			<u> </u>	_	L		L	<u> </u>		
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	_	ļ .	<u> </u>			<u> </u>			Щ	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	ļ	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<u> </u>			$\vdash$			-	<u> </u>	$\dashv$	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		-	-	⊢	-		┝		Н	
120		110						_			Н	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		120			$\vdash$	<del> </del>	├-		_	$\vdash$	Н	
123		121	-			-	-	$\vdash$		┢╾	$\dashv$	
123		122	_				$\vdash$		_	<u> </u>	$\dashv$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			_	_				<u> </u>	$\dashv$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									П	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									П	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			L							
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		128				<u> </u>		<u> </u>				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129				L	L.	<u> </u>		<u> </u>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_		<u> </u>	<u> </u>	_		_		Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131					_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
134		132			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			<u> </u>	_	$\vdash$	├	_	H	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	-		-	-	<u> </u>	├		-	_	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			<del> </del>	-	l					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			Г		-	1	_	$\vdash$		
141		140	-							$\vdash$		
143												
144												
145 146 147 148 149		143					L					
146					L	L_	<u>.</u>	L	<u>L</u> .		Ш	
147 148 149			L_	L_	oxdapsilon		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
148					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Ш	
149			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$\dashv$	
				ļ	├-	-		_		-	$\vdash \vdash$	
100			<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
		100	L	L	L.–	L-	L	<u> </u>	L	L	Ш	